Inde	ex of Cl	aims

Appl	ication	/Contro	l No.

10/625,700

Applicant(s)/Patent under Reexamination TAGUCHI ET AL.

Examiner

Art Unit

Nicholas Augustine

2179

	Allowed
√	Rejected

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** 

Objected

0

Cla	im	n Date				Claim Date							Г	CI	aim	Date																	
<u>ات</u>		-	П		<u> </u>	<u> </u>	Ĭ			$\dashv$	<u> </u>		+			ΠÌ		1		Т	$\dashv$	$\vdash$	Ť				$\neg$	Ť	Ī			$\neg$	ᅱ
Final	Original	10/30/06	4/22/07								Final	Original											Final	Original									
	1	1	1						П			51							$\neg$					101								$\Box$	
	2	1	1		Г					一		52	$\top$					$\neg$	ヿ		$\Box$			102								$\exists$	$\neg$
	3	1	V	$\Box$	_	<u> </u>		-	П			53		<b>!</b>						T				103									
	4	1	V						П			54									$\neg$	Г		104									
-	5	V	V	_		-	T	_	П			55		Т		П								105								$\neg$	
	6	1	1			<b></b>		l —				56		Т				$\neg$						106								$\neg$	
	7	1	1	_						ヿ		57	1					$\Box$	İ	T				107								$\Box$	$\Box$
	8	1	1	$\vdash$	$\vdash$	T		_				58	$\top$			П								108									
	9		Γ									59		Π										109									
	10		T									60		Π										110									
	11		Г			Г						61	1											111									
	12	Τ			Γ	Π	Г	Г	П			62												112									
	13	Г				Г						63												113									
	14						Ĺ					64							$\Box$	J				114							Ш	[	
	15											65												115									
	16											66						I	_]					116									
	17		Π									67										L		117				_				_	
	18	Г										68												118									
	19											69										L		119									
	20											70												120							Ш		
	21	П	П				Γ					71										L		121		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$					Ш		
	22				Г							72										L		122				L			Ш		
	23		П	· _								73			Ĺ.,							L		123									
	24											74							_			L		124							Ш		
	25		Ī									75										L		125_							Ш		
	26											76									_	L		126							Ш		
	27											77									_			127							Ш		_
	28							L				78										L		128	L	<u></u>			<u> </u>		Ш		Ш
	29											79										L		129					L		Ш	Ш	
	30		$\Box$									80									_	L		130					_	_	Ш	Ш	Ш
	31											81			<u> </u>	<u> </u>					_			131							Ш		
	32			乚			<u> </u>	L	<u> </u>			82		<u> </u>	L	_						 		132		_			_	_	Ш		Ш
<u></u>	33	乚	1_	L.	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$\perp$	匚	<u> </u>	Щ		83		1	ļ	<u>_</u>	_			_		$\vdash$		133		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	,	Щ
	34	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	1_	<u> </u>	L	<b>L</b>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\perp$	Ш		84		_	<u> </u>	L_	<u> </u>		$\Box$		_	<u> </u>		134	ļ	⊢-	<u> </u>	H	ļ	<u> </u>			Ш
L	35	_	$oxed{igspace}$	<u> </u>	_	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L_	1	Щ	_	85		╀-	╙	<u> </u>	_	Ш		$\sqcup$		_		135	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<b> </b>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	,—	$\vdash$
l	36	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$	L	$oxed{oxed}$	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	86	4	$\perp$	<b> </b>	Щ	<u> </u>	Ш	<u></u> ,	$\sqcup$		$\vdash$		136	<u> </u>	⊢	├—	$\vdash$	⊢	-	Н	Д-	Н
	37	<u> </u>		L_	ot	1_	1	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	87		1_	1	1_		$\sqcup$			_	-		137	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<del> </del> —	<b> </b>	Щ		Н
	38	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	_	ـــ	<del> </del>	<u> </u>	ļ	Ш		88		+	ऻ	<b> </b>	ļ			$\vdash$		$\vdash$		138	<del> </del>	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	├-	H	$\vdash$	$\vdash$
	39	L	<u> </u>	1_	$\vdash$	$\vdash$	↓_	<del> </del>	1_	Ц	-	89	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н		$\vdash$	_	<b> </b>		139	$\vdash$	-	├	├-	⊢	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$
	40	$oxed{\bot}$	ļ	<del> </del>	_	1	↓_	<b> </b>	ļ	Щ	<u> </u>	90	4	+		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$		$\sqcup$	$\dashv$	<u> </u>		140	├—	-	$\vdash$	-	├—	├	1		$\vdash\vdash$
<u></u>	41	1	<u> </u>	⊢	┞	↓	_	<b> </b>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	91		4_	╄	$\vdash$	<u> </u>	Щ		$\vdash \vdash$				141	├—	-	<u> </u>	├-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	42	ــــ	1	$\vdash$	┞	1	1	_	↓	Ш	<u> </u>	92		+-	1	$\vdash$		Щ	_	$\vdash$		-		142	├	├	-	_	├		-	Н'	
ļ	43	ـ	$\bot$	ļ		-	$\vdash$	┞-	₩	Щ		93		+-	┼	<del> </del>	$\vdash$	Н			$\dashv$	$\vdash$		143	├—	├	-	<del>                                     </del>	₩	-		$\vdash$	$\vdash$
<u></u>	44	┺	$\perp$	<del> </del> _	↓_	1	1	<b>├</b>	<b> </b>	$\square$	-	94	-	-		<del> </del>	_	<u> </u>			$\dashv$	-		144	├-	<del> </del> —		$\vdash$	-		-	$\vdash$	-
L	45	╄	1			$\vdash$	$\vdash$	┞-	+	$\vdash \vdash$	ļ	95		+	$\vdash$	-	<u> </u>	Н	-	$\vdash \dashv$	$\dashv$	  -		145	├-	├—		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-
<u></u>	46	$\vdash$	+	$\vdash$	<u> </u>	╀	+	╀	₩	$\vdash \vdash$	<u> </u>	96		+-	$\vdash$	├	⊢	Н	-	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		146	$\vdash$	├-	$\vdash$	-		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u></u>	47	<b> </b>	+	-	$\vdash$	┼	1	┼-	┼	$\vdash$	-	97		╁	$\vdash$	<del> </del>	1-	Н	Н	$\vdash\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		147 148	⊢	-		├	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	48	+-	+	<del> </del> —	╁	╀	╁	╁	╀	$\vdash$	-	98		+	+	+	⊢	-				-		149	$\vdash$	$\vdash$	├—	-	$\vdash$	$\vdash$	-	اسا	H
<u> </u>	49	+-	+	₩	┼-	+-	$\vdash$	+-	+	$\vdash\vdash$	$\vdash$	99	<u> </u>	+	╁	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$		150	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	ऻ─ऻ
L	50	l		Ц	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	1		L	110	۱,				L	Ц	Ц			ᆫ		1 100	1	L	1	_	Ь.	Ь	Ц.		ш

Cla	im	Date										
Final	Original											
	51 52											
	52											
	53											
	53 54											
	55											
	56					$\Box$	_					
	57								_			
	58		_			_	_	_				
	59	_	_		$\Box$							
	60	_	_				_	_	_			
	61		_		$\dashv$		$\dashv$		_			
-	62			-	$\dashv$	$\dashv$						
	63		-			$\dashv$		_		_		
	64 65			_	-	$\dashv$	-		-	-		
	66				$\vdash$				_			
-	67					$\dashv$		-				
	68	_		_		$\dashv$	-			_		
	69	_	-		$\dashv$	$\dashv$			-	_		
	70	_	-	-			_	_		_		
	71				Н					_		
	72		T.		Н				_			
	72 73		_	-			_					
	74											
	75											
	76											
	77											
	78 79											
	79							L.				
	80											
	81				L							
	82			_	_		_		<u> </u>			
	83				_		_		<u> </u>	ļ		
	84				<u> </u>	<b>.</b>		_	<u> </u>	_		
<u> </u>	85	_	<u> </u>				<u> </u>	<b></b> -		-		
-	86 87	_	H		Н		$\vdash$	_	-	-		
-			<del> </del>	├	-		-	$\vdash$		⊢		
$\vdash$	88 89	-	$\vdash$	$\vdash$	├	-	├	$\vdash$		-		
-	90	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	91		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	┪	H		
	92	_	$\vdash$		H		_			Г		
	93		m		T			<del>                                     </del>	T	T		
	94				<b>-</b>	Г			<u> </u>			
	95	ļ.	<del>                                     </del>		<u> </u>	Γ	Г	Γ	T			
	96						L					
	97											
	98				匚							
	99			<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L.,	_		
1	100	ı	ı	t	1	ı	1	ı	1	1		

Cli	Date											
Final	Original											
	101 102 103											
	102		_		_	_	_	_		Ц		
	103				$\dashv$	$\dashv$				$\dashv$		
	104	$\vdash$		$\dashv$	-	-		_	-	$\dashv$		
-	104 105 106	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н		
	107	-	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	$\neg$		$\vdash \vdash$		
	108		寸	$\dashv$	$\neg$	_				$\dashv$		
	109											
	110											
	111	Ш				_				Ш		
	112		1	_		_				-		
	108 109 110 111 112 113 114 115 116 117	$\vdash$	-	-		_	$\vdash$		_	$\vdash\vdash$		
	114	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-		$\vdash$		
	116	Н	-	$\dashv$	_					Н		
	117		$\neg$									
	118	Н			$\neg$							
	119											
	120								Ш			
	121									Ш		
	122								ļ	$\vdash$		
<u> </u>	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	Н										
	124	H						-	-	Н		
	125	$\vdash$							<del>                                     </del>	H		
<del> </del>	127	$\vdash$					-		$\vdash$			
-	128								$\vdash$	$\Box$		
	129											
	130											
	131								$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			
ļ	132	_				_			<u> </u>	_		
	133 134	-						<u> </u>	<del> </del>	H		
<u> </u>	135		-		_		$\vdash$		-	┢		
	136	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$	┢╾		
	136 137		$\vdash$	_				$\vdash$	<del> </del>	T		
	138	$\vdash$		-						Г		
	139											
	140							$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		L		
	141	<u> </u>	L		<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L		
<u> </u>	142	-	<del> </del>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	1	<del> </del>		
	143	├	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	<del>-</del>		
	144	├-	-	<u> </u>	_	$\vdash$	<del>  -</del>	-	$\vdash$	╁╌		
	146	├-	<del>                                     </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	147	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>		一		$\vdash$	T		
	148	$\vdash$			_							
	149											
	150					I						